

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/oneplus-13-5g-ds-12-256gb-black-eclipse-p-207308.html>

BRAK
ZDJĘCIA



OnePlus 13 5G DS 12/256GB Black Eclipse

Cena	3 570,65 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRGT46
Kod producenta	?
Kod EAN	6921815627920
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,32 GHz
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Model procesora:** 8 Elite
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 213 g
- **Wysokość produktu:** 162,9 mm
- **Szerokość produktu:** 76,5 mm
- **Głębokość produktu:** 8,5 mm
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Profile Bluetooth:** LDAC, AAC, LHDC, SBC
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **NFC:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wiązanie (tryb modemu):** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Technologia aptX:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standard 5G:** Sub6 SA
- **Karta graficzna:** Adreno 830
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** SuperVOOC
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 50 W
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB typu A na USB typu B
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 6,82"
- **Natywna proporcja obrazu:** 19.8:9
- **Rozdzielczość:** 3168 x 1440 px
- **Gęstość pikseli:** 510 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Głębia kolorów:** 10 bit
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak

-
- **Jasność:** 1600 cd/m²
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 4500 cd/m²
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
 - **Platforma:** Android
 - **Widelec systemu operacyjnego:** OxygenOS
 - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AMR, APE, WAV, OGG, AAC, FLAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, VP8, MKV, MP4, AV1, VP9, FLV, MOV, AVC, AVI, 3GP
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Pamięć RAM:** 12 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Pojemność baterii:** 6000 mAh
 - **Wyjmowana bateria:** Nie
 - **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,12 μm
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/1.95"
 - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.4"
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 32,8°
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Electronic Image Stabilization (EIS), Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Panorama:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/2.74"
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 7,3 cm
 - **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.75"
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,3 cm
 - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 90°
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 50 Mpix
 - **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 1,5 cm
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
 - **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 120°
 - **Cyfrowy zoom:** 120x
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik podczerwieni:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik temperatury kolorów:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** D
 - **Klasa łatwości naprawy:** B
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 3696 min
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A

-
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,32 GHz
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Model procesora:** 8 Elite

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 213 g
- **Wysokość produktu:** 162,9 mm
- **Szerokość produktu:** 76,5 mm
- **Głębokość produktu:** 8,5 mm

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Profile Bluetooth:** LDAC, AAC, LHDC, SBC
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **NFC:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wiązanie (tryb modemu):** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Technologia aptX:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standard 5G:** Sub6 SA

Wydajność:

- **Karta graficzna:** Adreno 830
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** SuperVOOC
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 50 W
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB typu A na USB typu B
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 6,82"
- **Natywna proporcja obrazu:** 19.8:9
- **Rozdzielczość:** 3168 x 1440 px
- **Gęstość pikseli:** 510 ppi

-
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Głębia kolorów:** 10 bit
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Jasność:** 1600 cd/m²
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 4500 cd/m²
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
- **Platforma:** Android
- **Widelec systemu operacyjnego:** OxygenOS

Multimedia:

- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AMR, APE, WAV, OGG, AAC, FLAC
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, VP8, MKV, MP4, AV1, VP9, FLV, MOV, AVC, AVI, 3GP

Nośnik danych:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 12 GB

Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 6000 mAh
- **Wyjmowana bateria:** Nie

Kamera:

- **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,12 µm
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rodzaj flash:** LED
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/1.95"
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.4"
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 85°
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 32,8°
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Electronic Image Stabilization (EIS), Optical Image Stabilization (OIS)
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Panorama:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/2.74"
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 7,3 cm
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.75"
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,3 cm
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 90°
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 1,5 cm
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 120°
- **Cyfrowy zoom:** 120x
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak

-
- **Elementy obiektywu kamery przedniej:** Soczewka 5-elementowa
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

Czujniki:

- **Czujnik Halla:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik podczerwieni:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik temperatury kolorów:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak

Nawigacja:

- **GLONASS:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak

Wytrzymałość:

- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** D
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3696 min
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G